

RS ELCO 90/90LM Z**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Podobné ilustraci

Kontaktní vložky ELCO se používají v elektrárnách, rafinériích a v různých provozních aplikacích – vždy, když je potřeba stabilní a spolehlivý přenos signálů. Konektor ELCO nabízí spolehlivé připojení a vysoký signální výkon.

Řada rozhraní RS ELCO a předem sestavené kabely PAC ELCO byly speciálně navrženy pro tyto požadavky.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Rozhraní, RS ELCO, Zásuvný konektor ELCO, 90, LM2NZF 5,08 mm
Objednací číslo	1126880000
Typ	RS ELCO 90/90LM Z
GTIN (EAN)	4032248908523
Množství	1 ks

Datum vytvoření 19. května 2024 11:23:24 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhraujeme si právo na technické změny.

RS ELCO 90/90LM Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	76 mm	Hloubka (v palcích)	2,992 inch
Výška	109 mm	Výška (v palcích)	4,291 inch
Šířka	242 mm	Šířka (v palcích)	9,528 inch
Čistá hmotnost	555 g		

Teploty

Skladovací teplota	-40...60 °C	Provozní teplota	-25...50 °C
--------------------	-------------	------------------	-------------

Údaje o připojení

Materiál kontaktů (řídící strana)	Slitina fosforového bronzu	Polarita, kodifikace hardwaru	1
Počet pólů (řídící strana)	90 pólů, samec	Připojení (strana periferie)	LM2NZF 5,08 mm
Připojení k řídící straně	Zásuvný konektor ELCO	Uspořádání konektoru	Levá strana

Jmenovité údaje

Jmenovité napětí	150 V AC / 200 V DC	Jmenovitý proud na připojení	0,5 A
Celkový provozní proud	45 A		

Koordinace izolace (EN50178)

Podle normy	DIN EN 50178	Jmenovité napětí izolace	< 150 V AC
Kategorie přepětí	II	Závažnost úrovně znečištění	2
Test pulzního napětí (1,2/50µs)	2,5 kV	Zkušební napětí izolace AC	0,8 kV

Připojovací pole

Délka odizolování	7,5 mm	Max. průřez vodiče, AWG	AWG 14
Min. průřez vodiče, AWG	AWG 24	Objímka s plastovou manžetou, max.	1,5 mm²
Pevné, max. H05(07) V-U	2,5 mm²	Pevné, min. H05(07) V-U	0,2 mm²
Pružné s objímkou, max.	1,5 mm²	Pružné s objímkou, min.	0,25 mm²
Pružné, max. H05(07) V-K	1,5 mm²	Pružné, min. H05(07) V-K	0,2 mm²
Rozsah upnutí, max.	2,5 mm²	Rozsah upnutí, min.	0,13 mm²
Typ připojení	Připojení s kotevní svorkou		

Klasifikace

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ECLASS 9.0	27-14-11-52	ECLASS 9.1	27-14-11-52
ECLASS 10.0	27-14-11-52	ECLASS 11.0	27-14-11-52
ECLASS 12.0	27-14-11-52	ECLASS 13.0	27-14-11-52

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aeee3697a

RS ELCO 90/90LM Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [K338_01_11.pdf](#)

Uživatelská dokumentace [Table of connections](#)

Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

Brožury

RS ELCO 90/90LM Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nákresy

